



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# PALMINÓPOLIS

EDITAL 01/18 - CONCURSO PÚBLICO  
14 DE OUTUBRO DE 2018

## Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

### BIOMÉDICO(A)

	PROVA	QUESTÕES
14/08/2018	Língua Portuguesa	01 a 5
	Matemática	6 a 10
	História e Geografia do Município	11 a 15
	Legislação, SUS e Conhecimentos Específicos do Cargo	16 a 30

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 30 questões objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o caderno de provas e marque no Cartão-Resposta as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.

Realização:



FUNDAÇÃO AROEIRA

# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO I

COMO EU DISSE NA ASSINATURA DO CONTRATO, O PLANO DE SAÚDE É COPARTICIPATIVO: VOCÊ ENTRA COM A GRANA, E NÓS, COM A EXPLORAÇÃO!



<https://www.chargesduke.com.br>. Acesso em: 05/09/2018.

## QUESTÃO 01

Considerando a leitura das linguagens verbal e visual, pode-se afirmar que a charge de Duke:

- A ( ) faz uma severa crítica aos planos de saúde que são inoperantes no Brasil.
- B ( ) deixa implícito que o usuário muitas vezes não tem ciência do que é a coparticipação em um Plano de Saúde.
- C ( ) retrata a situação de clareza na negociação entre contratante e o contratado.
- D ( ) apenas utiliza uma situação social para fazer humor.

## QUESTÃO 02

Sobre o vocábulo "coparticipativo", conforme a Nova Ortografia da Língua Portuguesa é correto afirmar que:

- A ( ) o vocábulo coparticipativo nunca foi escrito com hífen.
- B ( ) a escrita de coparticipativo admite as duas formas: com hífen ou sem hífen.
- C ( ) o vocábulo coparticipativo deixou de ser grafado com hífen após o atual acordo ortográfico.
- D ( ) O Novo Acordo Ortográfico define que o vocábulo coparticipativo é grafado sem hífen apenas no Brasil.

## QUESTÃO 03

Na linguagem verbal da charge acima estão presentes três vírgulas. Sobre esse sinal de pontuação, leia as afirmações abaixo e marque a alternativa correta.

- I. O emprego da vírgula após o vocábulo "contrato" é desnecessária.
- II. O emprego da vírgula após a palavra "grana" é inadequado, pois a ideia seguinte inicia-se pelo conectivo e.
- III. O emprego da vírgula após o vocábulo "nós" justifica-se porque ocorreu a elipse de um verbo.
- IV. As três vírgulas presentes na fala do interlocutor estão empregadas adequadamente.

São verdadeiras:

- A ( ) I.
- B ( ) II.
- C ( ) I e II.
- D ( ) III e IV.

## TEXTO II

"Tenerá era alto, de uma gordura desajeitada de distrofia glandular, e tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro. Vestia-se com extravagância de apalache, andava sério e lento, apregoando o Correio do Sul ou algum avulso de propaganda de casa comercial. Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães: ensinava um pobre vira-lata a sentar, deitar, carregar coisas, seguir as ordens do dono e até a dançar sobre as patas traseiras."

(BRAGA, Rubem. Lembrança de Tenerá. IN: Casa dos Braga. Rio de Janeiro: Record, 1997, p.83.)

## QUESTÃO 04

No trecho: "Vestia-se com extravagância de apalache..." , a colocação pronominal do verbo vestir é classificada como:

- A ( ) próclise.
- B ( ) ênclise.
- C ( ) mesóclise.
- D ( ) pronome reflexivo.

## QUESTÃO 05

Nos fragmentos: ... "tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro" e "Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães..." estão presentes, respectivamente, as figuras de linguagem:

- A ( ) Paradoxo e anacoluto.
- B ( ) Metáfora e metonímia.
- C ( ) Personificação e litote.
- D ( ) Gradação e antítese.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 06

De acordo com a Organização das Nações Unidas, cada pessoa necessita de  $3,3 \text{ m}^3$  de água por mês. Segundo esta recomendação, qual deveria ser o gasto diário de uma pessoa em litros de água? Considere que 1 mês = 30 dias.

- A ( ) 110 litros.
- B ( ) 112 litros.
- C ( ) 114 litros.
- D ( ) 116 litros.

### QUESTÃO 07

Os números da sequência (1, 6, 15, 28,...) são chamados hexagonais. O centésimo número hexagonal é:

- A ( ) 19600.
- B ( ) 19700.
- C ( ) 19800.
- D ( ) 19900.

### QUESTÃO 08

Uma ampulheta é a junção de dois cones unidos pelo vértice, inscritos num mesmo cilindro. A razão entre o volume da ampulheta e do cilindro é?

- A ( )  $1/5$ .
- B ( )  $1/6$ .
- C ( )  $1/7$ .
- D ( )  $1/8$ .

### QUESTÃO 09

Um conjunto de números possui média aritmética de 64. Cada número desse conjunto é multiplicado por 2 e em seguida acrescido de 5 unidades. A média aritmética dos novos números assim obtidos é?

- A ( ) 129.
- B ( ) 131.
- C ( ) 133.
- D ( ) 135.

### QUESTÃO 10

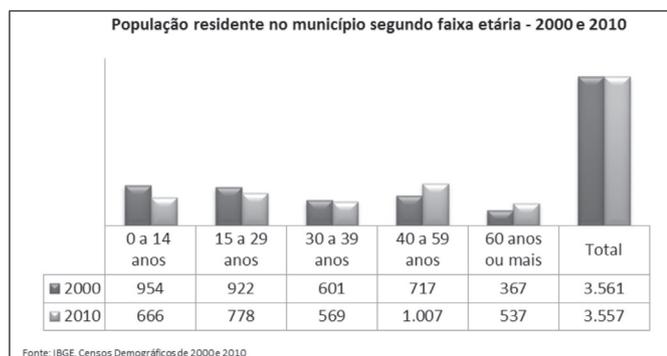
Suponha que o preço  $p$  de um determinado produto diminua linearmente a cada ano, do seguinte modo: o preço original é de 875 reais, em dois anos seu preço passa a ser de 525 reais, seguindo essa regra, o tempo necessário para que esse produto não tenha valor algum é?

- A ( ) 6.
- B ( ) 5.
- C ( ) 4.
- D ( ) 3.

# HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PALMINÓPOLIS

## QUESTÃO 11

Sobre aspectos demográficos do município, analise o quadro a seguir e indique a afirmação incorreta.



- A ( ) Entre 2000 e 2010 foi verificada ampliação da população idosa que cresceu 3,9% em média ao ano.
- B ( ) Em 2000, a população de 60 anos ou mais representava 10,3% da população, enquanto que em 2010 esse grupo representava 15,1% do total da população municipal.
- C ( ) O segmento etário de 0 a 14 anos registrou crescimento negativo entre 2000 e 2010, com média de -3,5% ao ano, o que explica o aumento populacional verificado no período.
- D ( ) Crianças e jovens representavam 26,7% do contingente populacional em 2000, o que correspondia a 954 habitantes, enquanto que em 2010 esse número era de 666.

## QUESTÃO 12

Quanto aos índices populacionais e caracterização econômica da população, é correto afirmar:

- A ( ) No Censo de 2010, segundo os dados do IBGE, o município apresentava uma alta taxa de habitantes em situação de extrema pobreza, o que explica o baixo IDHM, de 0,722 (PNUD- Brasil).
- B ( ) A população em situação de extrema pobreza, naquele censo, estava distribuída proporcionalmente, ou seja, 25 por cento na zona rural e 75 por cento na área urbana, ou seja, na mesma proporção da distribuição da população total.
- C ( ) Levando-se em conta que são consideradas pessoas em situação de extrema pobreza aquelas com renda per capita menor que setenta reais, mais de setenta e cinco por cento dessas pessoas, naquele censo, tinham mais de dezoito anos.
- D ( ) De acordo com os dados daquele censo, pode-se observar que a extrema pobreza está concentrada na área urbana, com um índice mais de quatro vezes maior que o da zona rural.

## QUESTÃO 13

Quanto aos aspectos econômicos do município, é correto afirmar.

- A ( ) Entre 2005 e 2010 o Produto Interno Bruto (PIB) do município cresceu mais que o do Estado de Goiás.
- B ( ) Segundo os dados do IBGE, referentes a 2010, a agropecuária responde por mais de 50% do PIB do município.
- C ( ) Embora o valor bruto do PIB do município tenha crescido no período de 2005 a 2010, a sua participação percentual diminuiu em razão do maior crescimento do Estado.
- D ( ) Quando comparada a taxa de crescimento nominal do PIB por setor econômico, entre o município de Palminópolis e o Estado de Goiás, pode-se observar a supremacia do município em todos os setores.

## QUESTÃO 14

Quanto às atividades econômicas do município, marque a afirmação incorreta:

- A ( ) O município contava, em 2014, com 259 agricultores familiares cadastrados com DAP o que corresponde a 30% da população rural do município.
- B ( ) No período de 2004 a 2010, a administração pública foi o setor com maior volume e empregos formais.
- C ( ) Conforme dados do último Censo Demográfico o município, em agosto de 2010, contava com 1.839 pessoas economicamente ativas, sendo que 1.734 estavam ocupadas e 105 desocupadas.
- D ( ) Os servidores públicos representavam mais de 15% do total de pessoas empregadas.

## QUESTÃO 15

Quanto aos aspectos hidrográficos do município, é correto afirmar.

- A ( ) O principal rio do município é o Rio Turvo, que contorna a divisa leste do município e desagua no Rio dos Bois.
- B ( ) Os córregos e rios que cortam ou contornam o município compõem a bacia hidrográfica do Araguaia.
- C ( ) O município participa da Associação dos Municípios do Vale do Rio Turvo (Turvale), que promove o reflorestamento das margens do rio e o repovoamento das espécies nativas de peixes por meio da soltura de alevinos no rio.
- D ( ) Na divisa com os municípios de São João da Paraúna e Turvânia, o município é contornado pelo Rio Turvo, considerado importante para a bacia hidrográfica da região.

## LEGISLAÇÃO, SUS E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

### QUESTÃO 16

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, referente as licenças, assinale o item correto.

- A ( ) À funcionária poderá ser concedida licença a gestante, de cento e vinte dias.
- B ( ) À funcionária ocupante de cargo em comissão não poderá ser concedida licença a gestante.
- C ( ) O funcionário poderá obter licença para tratar de interesses particulares, a juízo da Administração, com vencimento.
- D ( ) A cada decênio de efetivo exercício prestado na condição de titular de cargo de provimento efetivo, o funcionário terá direito a licença-prêmio de três meses.

### QUESTÃO 17

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, são penas disciplinares:

- I – Multa.
- II – Cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
- III – Demissão.
- IV – Redução de vencimentos.

Estão corretos os itens:

- A ( ) Apenas I e IV.
- B ( ) Apenas I, II e III.
- C ( ) Apenas III e IV.
- D ( ) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 18

O Sistema Único de Saúde (SUS), instituído pela Constituição de 1988, baseia-se no princípio da saúde como um direito do cidadão e um dever do Estado.

Sobre o SUS assinale a alternativa correta:

- A ( ) A concepção política e ideológica do movimento pela reforma sanitária brasileira defendia a saúde não como uma questão exclusivamente social e política a ser abordada no espaço público, mas sim com uma questão biológica a ser resolvida pelos serviços médicos.
- B ( ) O SUS foi criado em 1986, na 8ª Conferência Nacional de Saúde que aprovou o conceito da saúde como um direito do cidadão e delineou os fundamentos do SUS, com base no desenvolvimento de várias estratégias que permitiram a coordenação, a integração e a transferência de recursos entre as instituições de saúde federais, estaduais e municipais.

- C ( ) Durante a Assembleia Nacional Constituinte (1987-88), o movimento da reforma sanitária e seus aliados garantiram a aprovação da reforma, criando o SUS, apesar da forte oposição por parte de um setor privado poderoso e mobilizado.
- D ( ) A implementação do SUS começou em 1990, mesmo ano da posse de Fernando Collor de Mello, o primeiro presidente eleito por voto popular desde a ditadura militar, que se comprometeu com a reforma sanitária, contrariando a agenda neoliberal existente.

### QUESTÃO 19

O Sistema Único de Saúde tem como função realizar ações de promoção de saúde, vigilância em saúde, controle de vetores e educação sanitária, além de assegurar a continuidade do cuidado nos níveis primário, ambulatorial especializado e hospitalar.

Sobre a organização e oferta de serviços em saúde, assinale a alternativa correta:

- A ( ) O desenvolvimento da atenção primária – ou atenção básica, como é chamada no Brasil – tem recebido muito destaque no SUS. Caracterizada pelo processo de centralização, prestação de serviços especializados e parceria com o setor privado, a atenção básica tem o objetivo de oferecer acesso universal e serviços abrangentes, coordenar e expandir a cobertura para níveis mais complexos de cuidado, bem como implementar ações intersetoriais de promoção de saúde e prevenção de doenças.
- B ( ) O Programa de Saúde da Família (PSF) tem sido a principal estratégia de estruturação da atenção básica dos sistemas locais de saúde, desde 1998. Funciona por meio de equipes de saúde da família que trabalham em unidades de Saúde da Família, que por sua vez atuam em áreas geográficas definidas e com populações adscritas, com 600 a 1.000 famílias para cada Estratégia Saúde da Família (ESF).
- C ( ) A prestação de serviços especializados no SUS é caracterizada pela oferta ilimitada aos usuários por meio da contratação do setor privado. Mesmo com a crescente regulamentação, os procedimentos de média complexidade frequentemente são preteridos em favor dos procedimentos de alto custo.
- D ( ) A atenção terciária no SUS inclui alguns procedimentos de alto custo, realizados exclusivamente em hospitais públicos. A garantia da assistência é consequência do eficiente controle de custos, garantia da qualidade da atenção e da segurança do paciente e da provisão de acesso a cuidados abrangentes.

### QUESTÃO 20

A respeito dos princípios do SUS, assinale a alternativa INCORRETA:

- A ( ) O princípio organizativo do SUS – a Integralidade - considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação.
- B ( ) Sobre o princípio da Participação Popular: a sociedade deve participar no dia-a-dia do sistema. Para isto, devem ser criados os Conselhos e as Conferências de Saúde.
- C ( ) Os princípios da Descentralização e Comando Único: descentralizar é redistribuir poder e responsabilidade entre os três níveis de governo. Para que valha o princípio da descentralização, existe a concepção constitucional do mando único.
- D ( ) O princípio doutrinário da Universalidade afirma que a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar este direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação, ou outras características sociais.

### QUESTÃO 21

A pancreatite aguda é uma inflamação pancreática que pode determinar síndrome de resposta inflamatória sistêmica acarretando significativa morbidade e mortalidade dos pacientes. Colelitíase e etilismo são as causas mais frequentes. As enzimas utilizadas para avaliação laboratorial pancreática e que, frequentemente, se encontram aumentadas na pancreatite aguda primária são:

- A ( ) Aspartato aminotransaminase e colinesterase.
- B ( ) Creatinoquinase e Lactato desidrogenase.
- C ( ) Fosfatase alcalina e gama-Glutamil transferase.
- D ( ) Amilase e Lipase.

### QUESTÃO 22

O fenômeno de prozona ocorre quando existe uma relação desproporcional entre as quantidades de antígenos e anticorpos presentes em reações sorológicas de imunoprecipitação/imunoaglutinação, gerando resultados falso-negativos. Tal fenômeno pode ocorrer em amostras séricas de indivíduos com Sífilis secundária. A maneira mais segura de identificar o fenômeno prozona é:

- A ( ) concentrar a amostra até 1/8 do volume através de ultracentrifugação.
- B ( ) concentrar a amostra até a metade do volume através de ultracentrifugação.
- C ( ) diluir a amostra em proporções iniciais de três partes de solvente para uma de soluto até proporção de 1/8 para teste.
- D ( ) diluir a amostra volume à volume (solvente/soluto) e depois submetê-la à centrifugação para teste.

### QUESTÃO 23

A citometria de fluxo é uma técnica multiparamétrica utilizada para separar, contar e analisar células, moléculas e partículas microscópicas em meio líquido em fluxo. Assinale a alternativa onde a marcação imunofenotípica corresponde, respectivamente a marcação celular clássica para: linfócitos B (LB), linfócitos T auxiliares (LTh) e células Natural Killer (NK):

- A ( ) CD19 e CD25; CD3 e CD8; CD16 e CD80.
- B ( ) CD5 e CD19; CD3 e CD4; CD16 e CD56.
- C ( ) CD20 e CD21; CD3 e CD24; CD45 e CD80.
- D ( ) CD5 e CD80; CD3 e CD8; CD16 e CD86.

### QUESTÃO 24

A Artrite Reumatoide (AR) é uma doença autoimune inflamatória crônica que ocorre em cerca de 1% da população mundial. Assinale a alternativa onde todos os elementos imunológicos são considerados biomarcadores sorológicos que auxiliam no diagnóstico laboratorial da Artrite Reumatoide:

- A ( ) Antipeptídeo citrulinado cíclico (anti-CCP), anti-vimentina citrulinada mutada e fator reumatoide.
- B ( ) Fator reumatoide, proteína C-reativa (PCR) e velocidade de hemossedimentação (VHS).
- C ( ) Fator reumatoide, anti-vimentina citrulinada mutada e Anti-estreptolisina O (ASO).
- D ( ) Antipeptídeo citrulinado cíclico (anti-CCP), fator reumatoide e proteína C-reativa (PCR).

### QUESTÃO 25

Os meios de cultura são composições de substâncias que fornecem nutrientes necessários para o crescimento de determinados microrganismos, sendo utilizados para realização dos exames laboratoriais microbiológicos. Ressalta-se que existem também os meios de cultura próprios para *transporte e conservação de material biológico*. Qual o meio de cultura adequado para transportar e conservar o material biológico, antes de sua inoculação para a realização de exames laboratoriais microbiológicos?

- A ( ) Caldo Tioglicolato.
- B ( ) Ágar chocolate.
- C ( ) Ágar sangue.
- D ( ) Cary Blair.

### QUESTÃO 26

O soro de Coombs é considerado uma importante descoberta da medicina transfusional, permitindo que anticorpos, especialmente anti-eritrócitos, fossem detectados com seus respectivos antígenos. Em relação aos testes de Coombs direto e indireto, é correto afirmar:

- A ( ) Os testes de Coombs direto e indireto são utilizados para o auxílio diagnóstico de diversas doenças autoimunes, da eritroblastose fetal e da doença hemolítica do recém-nascido.
- B ( ) O teste de Coombs direto é utilizado no diagnóstico de anemia hemolítica autoimune e o Coombs indireto é solicitado no pré-natal de mães Rh negativo.
- C ( ) Os testes de Coombs direto e indireto auxiliam durante o exame de pré-natal de mães Rh negativo.
- D ( ) O teste de Coombs indireto é solicitado durante o pré-natal de mães Rh negativo e teste de Coombs direto solicitado durante o pré-natal de mães Rh positivo.

### QUESTÃO 27

O Método de Graham, também denominado método da fita gomada é um exame parasitológico primordialmente indicado para pesquisa de ovos de qual verme Nematoda?

- A ( ) *Ancylostoma duodenali*.
- B ( ) *Ascaris lumbricoides*.
- C ( ) *Enterobius vermicularis*.
- D ( ) *Wuchereria bancrofti*.

### QUESTÃO 28

Sobre os marcadores sorológicos da Hepatite B, assinale a afirmativa que indica, respectivamente marcador de presença de viremia aguda, infecção recente e replicação viral do HBV:

- A ( ) HBcAg, HBeAg, Anti-HBc IgM.
- B ( ) HBsAg, Anti-HBc IgM, HBeAg.
- C ( ) HBeAg, Anti-HBc IgM, HBcAg.
- D ( ) HBsAg, Anti-HBsAg, HBcAg.

### QUESTÃO 29

Os Sistemas de Informação em Saúde são instrumentos padronizados de monitoramento e coleta de dados, que tem como objetivo o fornecimento de informações para análise e melhor compreensão de importantes problemas de saúde da população, subsidiando a tomada de decisões nos níveis municipal, estadual e federal. Assinale a alternativa onde TODOS os itens constituem Sistemas de Informações Epidemiológicas:

- A ( ) SIM, SINAN, SINASC.
- B ( ) CNES, IBGE, SIH.
- C ( ) SIPNI, SIM, CNES.
- D ( ) SIM, SINAN, SIG.

### QUESTÃO 30

De acordo com a *Portaria Nº 1.271, de 6 de junho de 2014*, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, é correto afirmar que:

- A ( ) o registro dos agravos de notificação compulsória deverá ser realizado, prioritariamente, por biomédicos.
- B ( ) a notificação compulsória imediata deve ser feita até 18 horas após a confirmação diagnóstica do agravo.
- C ( ) são de notificação obrigatória os casos de gonorreia aguda.
- D ( ) a comunicação dos agravos de notificação compulsória também deve ser realizada pelos responsáveis por estabelecimentos privados educacionais e instituições de pesquisa.

